

VOCs在线监测系统

产品名称	VOCs在线监测系统
公司名称	西安中聚国能环保技术有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:聚能 产地:西安 型号:TR-9300V
公司地址	西安经济技术开发区草滩六路绘锦园A2栋6层101室(注册地址)
联系电话	18392567405

产品详情

VOCs在线监测系统主要技术参数

项目		指标
VOCs挥发性有机物	测量原理 测量组分	气相色谱原理 甲烷/非甲烷总烃、苯系物(苯、甲苯、乙苯、邻/间/对二甲苯)等
	测量范围	0~1000ppm(可配置)
	检出限	甲烷0.1ppm
	重复性	RSD 3%
	测量偏差	2%F.S.
	分析周期	1.5min
	响应时间	90s(25m伴热管线)
数据采集与处理	采样管线 工控机	伴热温度125 以上 6路RS232/485
	系统软件 输出	4路USB接口 Windows XP操作系统 废气治理VOC在线监测系统 模拟量输出通道
		RS485通讯接口
		GPRS通讯接口
		以太网通讯接口

系统状态开关量输出（选配）

电源	220 V AC/50 Hz 2 kW（主机部分，不含伴热管、空压机）
机柜尺寸	600 mm × 900 mm × 2055 mm
机柜环境温度	(5~35)
机柜环境湿度	(20%~90%) RH

采用EPC技术进行载气压力控制，控压精确稳定，控压精度优于 $\pm 0.05\text{kPa}$ 。

采用EFC技术进行氢气和空气流量控制，控流精度优于0.5%F.S.。

柱箱控制精度优于 ± 0.1 。

采用低维护的隔膜泵和定量环进行定体积采样。

采用进口VALCO十通阀/六通阀，维护量低，使用寿命长。

采用双柱并联反吹技术分析非甲烷总烃，减少峰展宽，缩短分析时间。

采用微型的FID检测器，对甲烷和总烃响应较为灵敏。

内置标准工业PC机，高清晰彩色液晶触摸显示屏，采用的人机交互控制软件界面，基于微软视窗操作系统，可实现全系统的自动无人运行。用触摸屏可完成所有的维护及诊断功能操作，还可对仪器参数和分析方法进行编辑和设置，可实时显示仪器运行状态、色谱图及结果等。自动存储数据及图谱，储存时间长达(6~8)年。

19''标准机箱，结构紧凑，可与同类型仪器集成安装于立式机柜，占地小，日常维护和操作方便。

生产气体在线分析仪：氧量分析仪（在线式、便携式、常量的、微量的、高纯的、防爆的等）系列、烟气氧化锆氧量分析仪、氢气分析仪系列、露点分析仪系列（在线式、便携式）、红外线分析仪系列（常量的、微量的、防爆的）、可燃性气体报警仪、有毒气体报警仪、激光氧分析仪、激光粉尘仪等，vocS排放连续监测系统、饮食业油烟监测检测仪。

过程气体分析仪有：焦炉煤气氧含量在线分析仪；水泥厂（窑尾、煤粉仓、一级筒）气体在线分析仪；CEMS烟气分析仪、脱硫脱硝后二氧化硫、氮氧化物气体分析仪、电石厂电石炉尾气（净化前后）在线分析仪、冶金行业（转炉煤气、高炉煤气、有色金属煤气）气体在线分析仪、CEMS烟气监测在线分析系统、合成氨气体分析仪、乙炔中氧含量分析仪、空分厂气体分析仪、石化工艺气体分析仪、各行业煤气分析仪及